

Что такое университет 4.0?

Встреча лицейстов с членом-корреспондентом РАН А.Ю. Просековым

В рамках проекта «Лицей при ТПУ – школьное звено РАН» 7 декабря 2019 года состоялась встреча лицейстов с доктором технических наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, ректором опорного вуза Кузбасса – Кемеровского государственного университета А.Ю. Просековым.



Александр Юрьевич рассказал ребятам о модели «Университет 4.0».

Сегодня исследователи определили четыре модели университетов, демонстрирующие основные вехи трансформации университетов в обществе, изменение их экономической и социальной функций:

- «Университет 1.0»: институт общества, реализующий функцию образования.
- «Университет 2.0»: институт общества, реализующий наравне с образовательной, исследовательскую функцию.

- «Университет 3.0»: институт общества, реализующий наравне с образовательной и исследовательской функциями функцию трансфера технологий и доставки их конечным пользователям.
- Университет 4.0»: институт общества, реализующий функцию поставщика знаний о будущем. «Университет 4.0» становится лидером развития высокотехнологичных отраслей. Таким образом, «Университет 4.0» способен максимально эффективно проявлять функцию капитализации собственных знаний.



Александр Юрьевич говорил о том, как меняется мир и каким должно стать высшее образование, чтобы органично влиться в наступающую цифровую эпоху.



По словам ученого, мы живем в мире, в котором наблюдается нестабильность, неопределенность, сложность и неоднозначность. Можно выделить пять глобальных трендов, которые меняют качество работы и жизни: роботизация, искусственный интеллект, автономный транспорт, интернет вещей и 3D печать.

65% детей, обучающихся сейчас в начальных школах мира, будут работать по профессии, которой ещё нет. Таким образом, технологии оказывают огромное влияние на рынок труда, в котором будущему поколению предстоит учиться и работать.



Встреча завершилась интересной дискуссией.

Ребята поблагодарили Александра Юрьевича за содержательную лекцию!